

改修単価

部 長	室 長	課 長	総括主幹	係 員											審査担当
-----	-----	-----	------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

設 計 書		(建築営繕室)	
工 事 件 名	荒本住宅26号棟給水設備改修機械設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 荒本	地 内	
完 成 期 限	令和 年 月 日	所 要 日 数	154 日
設 計 大 要			
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥ )		

# 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="float: right;">主要機器</small>
I 工事価格	機械設備工事	一式			22,070,000	
II 消費税等相当額		一式			2,207,000	工事価格×10%
総 合 計					24,277,000	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>主要機器</small>
I 工事価格	機械設備工事					
A 直接工事費						
a-1.機器設備		一式			5,074,600	4,732,750
a-2.配管設備		一式			8,742,260	
a-3.仮設		一式			1,354,290	
a-4.撤去		一式			1,211,243	
合 計					16,382,393	4,732,750
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			642,945	
b-2 諸経費		一式			5,059,262	
合 計					5,702,207	
C 素材価格		一式			-14,600	
総 計					22,070,000	

# 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="float: right;">主要機器</small>
〈主要機器内訳〉						
冷凍機			台			
ボイラー			台			
空調機			台			
ファンコイルユニット			台			
冷却塔			台			
送風機			台			
ポンプ		一式			1,024,500	
槽類		一式			3,708,250	
厨房機器			台			
特殊消火設備			台			
分電盤等盤類			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					4,732,750	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>主要機器</small>
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分投棄料等内訳〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			101,699	拾出表
生木廃材処分	投棄料	一式			4,120	代M-14
建設発生土投棄料	投棄料	一式			8,019	拾出表
小 計					113,838	
〈リース料内訳〉						
仮設受水槽(リース)	SUS製 2.0×2.0×2.0 有効6t 期間2か月	1	台	1,150,000	1,150,000	代M-1308
小 計					1,150,000	
計					1,263,838	

# 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="float: right;">主要機器</small>
積み上げ(仮設)						
ガードフェンス	H1800	一式			8,580	代M-8
ガードフェンス	H1800	一式			25,400	代M-仮囲い
交通誘導員B		一式			131,000	代M-誘導員
アスベスト含有調査		一式			80,700	代M-石綿
養生費	仮設鉄板敷き 設置費・撤去費共	一式			31,600	代M-鉄板
計					277,280	
積み上げ(現場管理)						
このページは該当する場合のみ使用すること						
計						

# 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small style="display: block; text-align: right;">主要機器</small>
C 素材価格						
鋼材素材価格	鉄材	0.4	t	36,500	-14,600	代M-素材
計					-14,600	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
						Mコード	主要機器
A 直接工事費							
a-1.機器設備							
WT-1 受水槽	FRP製パネル型 単板2槽式 有効12t 3.0×2.5×2.0	1	組	3,890,000	3,890,000	代M-1303	3,708,250 3,708,250
	1.0G 平架台共 同組立費						
WP-1 自動給水ポンプユニット	186L/min×34.0m×2.2×2 三相200V 単独交互運転	1	台	1,100,000	1,100,000	代M-1305	1,024,500 1,024,500
機器搬入費		一式			84,600	代M-1	
計					5,074,600		4,732,750

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Mコード* 主要機器
a-2.配管設備						
塩ビライニング鋼管	50A 給水・屋内一般管端防食 継手・SGP-VA JWWAK116	2	m	9,140	18,280	M1150
塩ビライニング鋼管	15A 給水・機械室・便所管端防食継手・ SGP-VA JWWAK116	1	m	4,340	4,340	M1169
塩ビライニング鋼管	20A 給水・機械室・便所管端防食継手・ SGP-VA JWWAK116	9	m	4,850	43,650	M1170
塩ビライニング鋼管	40A 給水・機械室・便所管端防食継手・ SGP-VA JWWAK116	13	m	8,520	110,760	M1173
塩ビライニング鋼管	50A 給水・機械室・便所管端防食継手・ SGP-VA JWWAK116	23	m	10,900	250,700	M1174
塩ビライニング鋼管	80A 給水・機械室・便所管端防食継手・ SGP-VA JWWAK116	1	m	16,600	16,600	M1176
ハイインパクト管	20A 給水・屋内一般 JISK6742	156	m	2,320	361,920	M1290
ハイインパクト管	40A 給水・屋内一般 JISK6742	224	m	4,050	907,200	M1293
ハイインパクト管	50A 給水・屋内一般 JISK6742	15	m	5,220	78,300	M1294
ハイインパクト管	50A 給水・屋外埋設・掘方 埋戻し含む(機械掘) JISK6742	16	m	3,770	60,320	M1306
重機運搬費	バックホウ0.13m3	1	台	41,100	41,100	M6988

1,893,170

## 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
硬質塩化ビニル管	50A 排水・機械室・便所 JISK6741	6	m	5,750	34,500	M1246
硬質塩化ビニル管	75A 排水・機械室・便所 JISK6741	3	m	8,890	26,670	M1248
硬質塩化ビニル管	100A 排水・機械室・便所 JISK6741	3	m	11,700	35,100	M1249
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係)ルーズフランジSS400	50×500 1.0MPa	2	個	11,700	23,400	M3510
SUSフレキボックス	化粧用鉄蓋(□450×2) 縦鋼板	1	組	150,000	150,000	代M-1318
PS貫通部用金物	切断、取付費共	30	組	12,600	378,000	代M-1322
戸別給水用止水栓付減圧弁	20A	32	組	19,600	627,200	代M-1324
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 10K 20A	30	個	10,300	309,000	M3009
ゲートバルブ青銅製(給水・湯)	JIS B 2011 10K 40A	5	個	27,400	137,000	M3012
ゲートバルブ(給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV5-1(2) 10K 20A	2	個	11,000	22,000	M3033
ゲートバルブ(給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV5-1(2) 10K 40A	3	個	29,000	87,000	M3036
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 15A	1	個	8,570	8,570	M3098
ロングネック ボールバルブ(給水・湯)	青銅製 400型 50A	2	個	37,200	74,400	M3103
ロングネックボールバルブ (給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV 5-1(2) 10K 15A	1	個	8,990	8,990	M3105
ロングネックボールバルブ (給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV 5-1(2) 10K 40A	2	個	27,900	55,800	M3109
ロングネックボールバルブ (給水・湯) 青銅製コアコートバルブ	JV 5-1(2) 10K 50A	2	個	39,400	78,800	M3110

2,056,430

## 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Mコード 主要機器
Y型スレーチー(給水・湯) 青銅製 コアコートバルブ	JV5-1(2) 10K 40A	2	個	20,400	40,800	M3183
ギア式ハタフライバルブ アルミ合金ダイキャスト(給水・湯)	JIS B 2032 5K・10K 50A (弁体SCS14シートFKM)	1	個	33,300	33,300	M3250
ギア式ハタフライバルブ アルミ合金ダイキャスト(給水・湯)	JIS B 2032 5K・10K 80A (弁体SCS14シートFKM)	1	個	44,500	44,500	M3252
空気抜弁(ナイロンコーティング) (給水)	15A 1.0MPa	2	個	20,000	40,000	M3399
定水位弁 ホールタップ	F号パイロットホールタップ含む40A	2	個	52,400	104,800	M3442
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係)ルーズフランジSS400	20×300 1.0MPa	2	個	5,680	11,360	M3506
フレキシブル継手 SUS304 (給水関係)ルーズフランジSS400	40×500 1.0MPa	2	個	9,840	19,680	M3509
球形フレキシブル 防振継手	40A	2	個	31,500	63,000	M3543
球形フレキシブル 防振継手	80A	2	個	54,000	108,000	M3546
防虫網	ビニル管 100A	1	個	14,100	14,100	M3774
ホーム水栓	T200SNR13C	1	個	4,600	4,600	M5274

484,140

## 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード 主要機器</small>
保温塗装工事		一式			2,760,000	代M-2
配管支持金物	SUS304	一式			1,050,000	代M-3
コンクリート根巻き		一式			15,500	代M-4
ダイヤ貫通費		一式			9,070	代M-5
アスファルトはつり復旧費	5号工、8号工、重機運搬費共	一式			201,000	代M-6
配管接続費		一式			97,200	代M-7
足場工事		一式			126,000	代M-8
埋設標示物		一式			2,670	代M-9
水質検査	16項目+残留塩素	2	回	21,700	43,400	M5022
埋設標示シート (給水・消火)	150mmダブル	16	m	230	3,680	M7102
計					8,742,260	

4,308,520

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Mコード* 主要機器
a-3.仮設						
ハイインパクト管	50A 給水・屋内一般 JISK6742	7	m	5,220	36,540	M1294
ハイインパクト管	50A 機械室・便所・給水,JISK6742	11	m	6,220	68,420	M1354
仮設受水槽(リース)	SUS製 2.0×2.0×2.0 有効6t 期間2か月 運搬費、設置解体費共	1	台	1,150,000	1,150,000	代M-1308
複式 ホールタップ	ねじ込式50A(ホリ玉)	1	個	30,200	30,200	M3451
水質検査	16項目+残留塩素	2	回	21,700	43,400	M5022
ダイヤ貫通費		一式			18,100	代M-10
配管接続費		一式			7,630	代M-11
計					1,354,290	

## 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード* 主要機器</small>
a-4.撤去						
(機器設備)						
受水槽 撤去費	FRP製パネル型 複合板2槽式 36m <sup>3</sup> 7.0×3.0×2.0	1	組	204,000	204,000	代M-1309
揚水ポンプユニット 撤去費	200L/min×46.0m×3.7kW三相200V	2	台	20,700	41,400	代M-1311
自動給水ポンプユニット 撤去費	300L/min×27.0m×2.2×2 三相200V	1	台	25,300	25,300	代M-1312
機器搬出費		一式			311,000	代M-12
小 計					581,700	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
						Mコード*	主要機器
(配管設備)							
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 20	39	m	820	31,980	M6370	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 25	17	m	1,010	17,170	M6371	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 32	14	m	1,230	17,220	M6372	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 40	28	m	1,360	38,080	M6373	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 50	7	m	1,700	11,900	M6374	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・屋内一般 80	3	m	2,510	7,530	M6376	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 20	16	m	980	15,680	M6382	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 50	33	m	2,040	67,320	M6386	
撤去費 労務費 ライニング鋼管	給水・機械室 (F付)100	12	m	3,110	37,320	M6389	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 15	3	m	450	1,350	M6417	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	12	m	1,260	15,120	M6422	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 75	2	m	1,860	3,720	M6424	
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 100	6	m	2,400	14,400	M6425	

278,790

## 内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 <small>Mコード* 主要機器</small>
撤去費 労務費 鋼 管	排水・屋内一般 100	3	m	3,280	9,840	M6329
弁類撤去・労務費・仕切弁・玉形弁 逆止弁・ボール弁・Cコック・空気抜弁	50 再使用なし	29	個	1,310	37,990	M6542
弁類撤去・労務費・仕切弁・玉形弁 逆止弁・ボール弁・Cコック・空気抜弁	100 再使用なし	3	個	3,270	9,810	M6545
フレキシブル継手 撤去	100A 再使用なし	2	個	17,900	35,800	M6600
ボールタップ撤去費	20A	4	個	980	3,920	M7271
保温材撤去費		一式			51,600	代M-13
樹木 撤去費		一式			4,680	代M-14
小 計					432,430	

153,640

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Mコード* 主要機器
(仮設)						
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・屋内一般 50	9	m	1,050	9,450	M6402
撤去費 労務費 VP・HIVP	給排水・機械室 50	11	m	1,260	13,860	M6422
ボールタップ撤去費	50A	1	個	2,130	2,130	M7260
小 計					25,440	

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要 Mコード* 主要機器
(建設廃材処分)						
建設廃材処分費	運搬費	一式			44,706	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			101,699	拾出表
素材積込運搬費	人力積込2t車運搬	一式			3,428	代-素材
生木廃材処分	運搬費	一式			2,462	代M-14
生木廃材処分	投棄料	一式			4,120	代M-14
建設発生土運搬費	運搬費	一式			7,239	拾出表
建設発生土投棄料	投棄料	一式			8,019	拾出表
小 計					171,673	
計					1,211,243	